

Title (en)

Mounting arrangement for tow hooks to armoured vehicles

Title (de)

Anordnung zur Anbringung von Zug- bzw. Abschleppösen an gepanzerten Fahrzeugen

Title (fr)

Dispositif de fixation des crochets de remorque aux véhicules blindés

Publication

**EP 1226984 A2 20020731 (DE)**

Application

**EP 02450002 A 20020107**

Priority

AT 612001 U 20010126

Abstract (en)

The system for mounting towing eyes (6) on armored cars comprises a spherical or conical reinforcing plate (3) mounted behind the eye inside the car. The reinforcing plate is mounted with its concave side pointing outwards.

Abstract (de)

Bei einer Anordnung zur Anbringung von Zug- bzw. Abschleppösen (6, 11) an gepanzerten Fahrzeugen, wobei die Panzerplatten (1) um die Öse (6, 11) herum versteift sind, ist die Versteifung als sphärisch gewölbte und/oder kegelförmige Verstärkungsplatte (3) ausgebildet. Eine solche Anordnung hat den Vorteil, daß eine wesentlich geringere Beeinträchtigung für die Aufbringung einer Zusatzpanzerung erfolgt. Weiters wird die Anzahl der Spallinerteile gering gehalten. Auch ergibt die gewölbte oder kegelförmige Versteifung einen besseren ballistischen Schutz als schmale bzw. spitz zulaufende Teile, die sich bei üblichen Rippen- bzw. Trägerversteifungen ergeben würden. Außerdem können die an der Wanne montierten Rohrleitungen, Kabeln usw. ohne scharfe Umlenkungen platzsparend über die Versteifung geführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B60D 1/14**

IPC 8 full level

**B60D 1/00** (2006.01); **B60D 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B60D 1/00** (2013.01 - EP US); **B60D 1/01** (2013.01 - EP US); **B60D 1/143** (2013.01 - EP US); **B60D 1/565** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**US 2002101057 A1 20020801**; **US 6663135 B2 20031216**; AT 5150 U1 20020325; CA 2369209 A1 20020726; DE 50206137 D1 20060511; EP 1226984 A2 20020731; EP 1226984 A3 20030102; EP 1226984 B1 20060322

DOCDB simple family (application)

**US 5022602 A 20020116**; AT 612001 U 20010126; CA 2369209 A 20020124; DE 50206137 T 20020107; EP 02450002 A 20020107